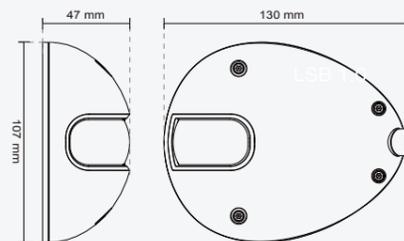


## Especificaciones técnicas

<b>modelos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>MD8562 (PoE)</li> <li>MD8562D (Fuente de alimentación CC)</li> </ul>	<b>Almacenamiento interno</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC</li> <li>Almacenamiento de fotografías y clips de vídeo</li> </ul>
<b>Lentes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lente integrada fijo, f = 2,8 mm, F2.0</li> </ul>	<b>Seguridad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acceso múltiple a nivel de usuario con protección mediante contraseña</li> <li>Filtrado de direcciones IP</li> <li>HTTPS transmisión de datos cifrados</li> <li>802.1X basado en puertos de autenticación para la protección de redes</li> </ul>
<b>Ángulo de Visión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>110° (horizontal)</li> <li>81.5° (vertical)</li> <li>142° (diagonal)</li> </ul>	<b>Visualización</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Visualización en directo, un máximo de 10 clientes</li> </ul>
<b>Velocidad de obturación</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1/5 seg. to 1/32,000 seg.</li> </ul>	<b>Dimensión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cámara: 130 mm (D) x 107 mm (W) x 47 mm (H)</li> <li>Longitud del cable: 520 mm</li> <li>Diámetro del cable: Ø 7.2 mm; Anchura máx.: Ø 14 mm</li> </ul>
<b>Sensor de Imagen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1/2.7" sensor CMOS en 1920x1080 resolución</li> </ul>	<b>Peso</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Neto: 450 g</li> </ul>
<b>Iluminación Mínima</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>0.2 Lux / F2.0</li> </ul>	<b>Alimentación</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicador de alimentación e indicador de estado</li> </ul>
<b>Vídeo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compresión: H.264, MJPEG &amp; MPEG-4</li> <li>Flujos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Flujos Múltiples Simultáneos</li> <li>H.264 Flujos sobre UDP, TCP, HTTP or HTTPS</li> <li>MPEG-4 Flujos sobre UDP, TCP, HTTP or HTTPS</li> <li>H.264/MPEG-4 Flujos multicast</li> <li>MJPEG Flujos sobre HTTP or HTTPS</li> </ul> </li> <li>Soporta el flujo de actividad adaptable para el control dinámico de velocidad de fotogramas</li> <li>Admite el recorte del vídeo para ahorrar ancho de banda.</li> <li>Soporta ePTZ para la eficiencia de datos</li> <li>Compatible con móviles de vigilancia 3GPP</li> <li>Frame rates: <ul style="list-style-type: none"> <li>H.264: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 30 fps a 1920x1080</li> </ul> </li> <li>MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 30 fps a 1920x1080</li> </ul> </li> <li>MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 30 fps at 1920x1080</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<b>Consumo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Consumo eléctrico: <ul style="list-style-type: none"> <li>Máx. 4,3 W</li> <li>Máx. 7,5 W (con calefactor)</li> </ul> </li> <li>802.3af de conformidad con Power-over-Ethernet (Clase 2) (MD8562)</li> <li>Entrada CC 12~36V (MD8562D)</li> </ul>
<b>Ajuste de Imagen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tamaño de imagen ajustable, calidad y velocidad de bits</li> <li>Fecha, hora y superposición de título de texto</li> <li>Flip y mirror</li> <li>Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos y la exposición configurable</li> <li>AGC, AWB, AES</li> <li>WDR enhanced</li> <li>BLC (Compensación de luz de fondo)</li> <li>Soporta mascarar de privacidad</li> </ul>	<b>Carcasa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Carcasa de metal clasificación IK10 a prueba de vandalismo</li> <li>Carcasa impermeable clasificación IP67</li> </ul>
<b>Audio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compresión: <ul style="list-style-type: none"> <li>GSM-AMR lenguaje de codificación, tasa de bits: 4.75 kbps a 12.2 kbps</li> <li>MPEG-4 AAC codificación de audio, tasa de bits: 16 kbps a 128 kbps</li> <li>G.711 codificación de audio, tasa de bits: 64 kbps, µ-Law o A-Law modo seleccionable</li> </ul> </li> <li>Interfaz: <ul style="list-style-type: none"> <li>Entrada de micrófono externo</li> <li>salida de audio</li> </ul> </li> <li>Soporta audio mute</li> </ul>	<b>Certificados</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick;</li> <li>EN50155</li> </ul>
<b>Redes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>10/100 Mbps Ethernet, RJ-45</li> <li>Soporta Onvif</li> <li>Protocolos: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, y 802.1X</li> </ul>	<b>Ambiente de funcionamiento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura: -25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F)</li> <li>Humedad: 90% HR</li> </ul>
<b>Gestión de Eventos y Alarmas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Triple ventana de detección de movimiento</li> <li>Detección de manipulación</li> <li>Un E/D y una S/D para sensor externo y alarma</li> <li>Notificación de eventos utilizando HTTP, SMTP o FTP</li> <li>Grabación local de archivo MP4</li> </ul>	<b>Sistemas operativos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000</li> <li>Browser: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x o superior</li> <li>Teléfono Móvil: 3GPP player</li> <li>Real Player: 10.5 o superior</li> <li>Quick Time: 6.5 o superior</li> </ul>
	<b>Gestión de Instalación y Mantenimiento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste del ángulo de la cámara: Inclinación de 90° (0° ~ 90°)</li> <li>Installation Wizard 2</li> <li>Software de grabación 32-CH ST7501</li> <li>Soporta actualización de firmware</li> </ul>
	<b>Aplicaciones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponibles para el desarrollo de aplicaciones e integración del sistema de SDK</li> </ul>
	<b>Garantía</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>36 meses</li> </ul>



Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Copyright © 2011 VIVOTEK INC. Todos los derechos reservados.

**SUPREME**  
A NEW DEFINITION OF HD



# Cámara IP tipo domo fijo MD8562/62D

2MP • Resistente al vandalismo • Vigilancia Móvil • WDR Mejorado



La VIVOTEK MD8562/62D es una serie de cámaras IP compactas de 2 megaíxeles diseñada para aplicaciones en el sector de los transportes, como autobuses, trenes y otros vehículos. Gracias a su total conformidad con la EN50155 y su diseño clasificado IP67, la cámara puede soportar golpes, vibraciones, suciedad y fluctuaciones de temperatura, manteniendo una captura de vídeo constante y fiable durante el movimiento del vehículo. Además, la carcasa metálica a prueba de vandalismo ofrece una protección fiable frente a actos vandálicos. La combinación de unas imágenes de alta resolución y una carcasa protectora dotan a la MD8562/62D de una gran fiabilidad y resistencia requerida para maximizar la seguridad del pasajero y optimizar la vigilancia móvil.

Utilizando la resolución de 1920 x 1080 Full HD, la MD8562/62D ofrece imágenes muy nítidas y detalladas, obteniendo una identificación precisa de las personas u objetos con facilidad. Con el WDR mejorado, los usuarios pueden identificar los detalles de la imagen bajo condiciones de iluminación extremas. Las secuencias de vídeo de las actividades de los pasajeros que vayan en el vehículo o los accidentes del mismo capturados con esta cámara pueden ser utilizados como prueba forense tras el acontecimiento.

Gracias a la característica de detección de sabotaje, las MD8562/62D son cámaras inteligentes y resistentes que mantienen notificado al personal de seguridad cuando se sufre la pérdida del vídeo por bloqueo, o por pintura con spray. El PoE (Power-over-ethernet) permite a la MD8562 ser utilizada y conectada con un simple cable Ethernet, ofreciendo una instalación muy fácil. Con un abanico tan amplio de características avanzadas, las MD8562/62D son la mejor elección para la vigilancia móvil.



VIVOTEK INC.  
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.  
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131 | T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298

Distribuido en España por:



LSB s.l.  
C. Enero, 13 | 28022 MADRID  
T. 91 3294835 ; Fax: 91 3290611  
www.lsb.es info@lsb.es

Ver 1.0

LSB 1.0



## Instalación móvil fácil

Gracias a su tamaño compacto y su diseño discreto, la MD8562/62D puede ser instalada fácilmente sobre superficies inclinadas de los vehículos y pasar desapercibida con el ambiente que le rodea, reduciendo el malestar de los clientes frente al hecho de que estén siendo vigilados.

Además, VIVOTEK ofrece dos tipos de soluciones de la fuente de alimentación: PoE o Entrada CC. La MD8562 está de conformidad con la normativa de alimentación PoE IEEE 802.3af y minimiza los problemas del cableado durante la instalación y el mantenimiento. La MD8562D también es compatible con entradas de fuente de alimentación móvil de 12 V, 24 V o 36 V, ofreciendo una gran flexibilidad para las aplicaciones de seguridad móvil.



## Fiabilidad en ambientes exigentes

Debido a los requisitos exigentes para la protección contra la vibración extrema, la humedad y la temperatura, las cámaras IP utilizadas para aplicaciones de tránsito masivo requieren disponer de un alto nivel de fiabilidad. De acuerdo con los estándares internacionales, las MD8562/62D garantizan los niveles más altos de rendimiento y estabilidad para la vigilancia en aplicaciones de tránsito masivo.

### • Conformidad con EN50155

Con la resistencia a un rango de temperatura ampliada de -25°C a 55°C, las MD8562/62D están de conformidad con el estándar EN50155 para equipamientos electrónicos que se utilicen en vehículos ferroviarios. También cumple con los requisitos de vibración y golpes de la EN50155 para ofrecer una alta fiabilidad y un resistente rendimiento durante el movimiento.

### • Carcasa con clasificación IP67

La carcasa impermeable con clasificación IP67 de las MD8562/62D ofrece una gran protección frente a las condiciones atmosféricas extremas, la suciedad y la humedad. Ofrece una protección total contra la contaminación y soporta el acceso del agua, permitiéndole su funcionamiento en ambiente exigentes.



## Resolución de 1080 p. en tasas de transmisión de 30 fps

Las VIVOTEK MD8562/62D son capaces de transmitir vídeo a tasas de 30 fps a 1080p. con la compresión H.264, mientras que las cámaras megapíxeles convencionales solo alcanzaban tasas de 10 a 15 fps debido a las limitaciones del hardware. La capacidad para visualizar y grabar las secuencias a una tasa de alta definición le garantiza una vigilancia mucho más efectiva. Por ejemplo, si una persona o un objeto interesante pasa rápidamente por el campo de visualización de la cámara durante un evento, con una tasa de transmisión de 10 fps solo se capturaría un cuadro con el objetivo capturado, mientras que las MD8562/62D podrían capturar tres cuadros de imagen, ofreciendo una grabación más completa del evento y posibilitando una identificación más fiable del objetivo.



## Seguridad mejorada

### • Detección de sabotaje

Esta función puede detectar los cambios causados por la manipulación de la cámara, como el bloqueo o la pintura con espray, enviando alertas para que el operador pueda hacer frente a los problemas de seguridad de forma inmediata. De esta forma, la MD8562/62D es una solución inmejorable para las zonas que sufren vandalismo.

### • Carcasa de clasificación IK10 resistente a vandalismo

Equipada con una carcasa protectora, las MD8562/62D están protegidas del vandalismo, siendo apropiadas para ser utilizadas en ambientes de alto riesgo. La base metálica y la cubierta de policarbonato hacen que la cámara soporte impactos importantes, asegurando que funcione sin problemas en todo momento.

### • Grabación ininterrumpida

La MD8562/62D se caracteriza por su ranura de tarjeta MicroSD / SDHC que ofrece un almacenamiento de vídeo portátil y a corto plazo gracias a las tarjetas de memoria extraíbles, ofreciendo un nivel mayor de conveniencia y protección de datos. Gracias a esta característica se reduce drásticamente el riesgo de pérdida de datos debido a la desconexión de red, ya que las imágenes de la cámara se graban continuamente en la tarjeta MicroSD / SDHC.



## Adaptada a condiciones lumínicas de alto contraste

Cuando se utiliza la cámara en un ambiente de alto contraste, iluminación posterior, resplandor o iluminación reflectante como la entrada de un edificio, un cajero automático o una ventana, un sujeto puede aparecer oscuro o irreconocible. La tecnología WDR mejorada compensa la iluminación desequilibrada restaurando los detalles a través del campo de visualización, ofreciendo al usuario una visibilidad incomparable para identificar las imágenes.



## Características del producto

### MD8562/62D Cámara IP tipo domo fijo

2MP • Resistente al vandalismo • Vigilancia Móvil • WDR Mejorado

- Sensor CMOS de 2 megapíxeles
- Hasta 30 fps a 1080p en Full HD
- Lentes Fijas de Gran angular
- Conformidad EN50155 para Vigilancia Móvil Profesional
- Compresión en tiempo real de H.264, MPEG-4 y MJPEG (Código Triple)
- Admite la mejora WDR para obtener una visibilidad sin precedentes en ambientes muy brillantes o muy oscuros
- Carcasa clasificación IP67 impermeable y a prueba de vandalismo clasificación IK10
- PoE integrado compatible con 802.3af (MD8562)
- Ranura de tarjeta MicroSD/SDHC integrada para almacenamiento interno

